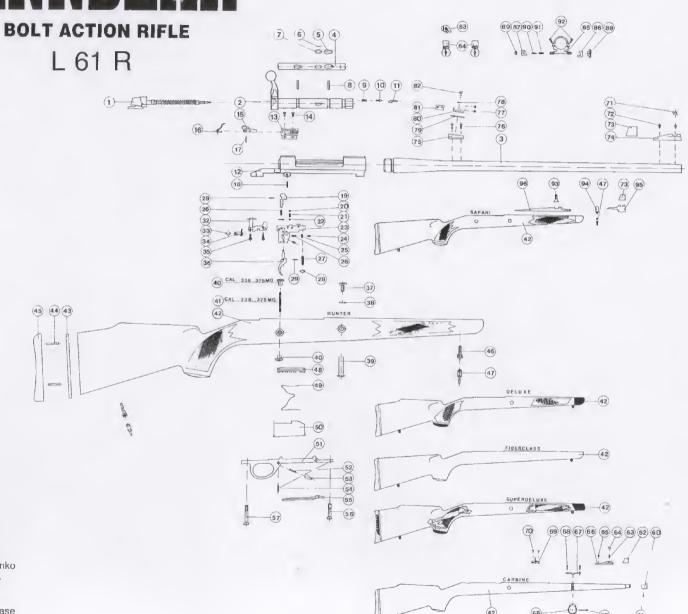
# FINNBEAR

**BOLT ACTION RIFLE** 



| SAKO                                       | L 61 R                         |  |  |  |  |  |
|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|
| Туре                                       | No                             |  |  |  |  |  |
| □ vasenkätinen<br>left-handed              | □ oikeakätinen<br>right-handed |  |  |  |  |  |
| Caliber 6,5x55                             | 7x64                           |  |  |  |  |  |
| <u> </u>                                   | 300 Win.Mag                    |  |  |  |  |  |
| 7mmRem.Mag                                 | j. 🗌 338 Mag                   |  |  |  |  |  |
| □ 30—06                                    | ☐ 375 H&H Mag.                 |  |  |  |  |  |
| □ 25—06                                    | 9,3x62                         |  |  |  |  |  |
|  |                                |  |  |  |  |  |
| Test pressure 4200 kg/cm² 60000 lbs/sq.in. |                                |  |  |  |  |  |
| Day of inspection                          | Inspector                      |  |  |  |  |  |





HUOM!

Mainitkaa osia tilatessanne onko aseenne oikea vai vasenkätinen.

NOTE!

When ordering spare parts, please state whether rifle is left or right-handed.

#### SAKO L61R

|   |         |     | 11.1911.                        |         | 40  | B   |         |     |                                   |         |
|---|---------|-----|---------------------------------|---------|-----|---|---------|-----|-----------------------------------|---------|
| Iskuri koottu   | 2361304 |     | Lieriösokka                     | 3341410 |     | Patruunasilta   | 3351530 |     | Tähtäinlevy 10,5 mm               | 3300759 |
| 2. Lukko  | 3631306 |     | Virityskappaleen pidättäjä      | 3341407 |     | . Lippaan jousi   | 3351515 |     | Kiinnitysruuvi M 3,5 x 5,5        | 3300775 |
| <ol><li>Piippu kal. 25—06</li></ol>                   | 3631153 |     | Tulpparuuvi                     | 3341427 |     | Lippaan kuori   | 3351512 | 83. | Diopteritähtäin koottu            | 2300945 |
| 3. Piippu kal. 25—06 Carbine                          | 3631155 |     | Jousi                           | 3341426 |     | . Liipasinkaari (3352506 Deluxe)                                | 3351506 | 84. | Kiikarinjalka koottu 25,4 keskik. | 2300904 |
| 3. Piippu kal. 6,5 x 55                               | 3631156 |     | Kuula Ø 3                       | 4518414 |     | . Lippaankannen salvan jousi                                    | 3341523 | 84. | Kiikarinjalka koottu 26 keskik.   | 2300906 |
| 3. Piippu kal. 270                                    | 3631159 |     | Laukaisulaitteen runko          | 3341406 |     | . Lippaankannen salpa   | 3341521 | 84. | Kiikarinjalka koottu 25,4 korkea  | 2300908 |
| <ol><li>Piippu kal. 270 Carbine</li></ol>             | 3631160 |     | Säätöruuvi                      | 3341412 |     | . Joustosokka 3 x 14  | 4473380 | 84. | Kiikarinjalka koottu 26 korkea    | 2300910 |
| <ol><li>Piippu kal. 7 x 64</li></ol>                  | 3631162 |     | Kuusiomutteri                   | 3341413 |     | . Lippaankansi (3362507 Deluxe)                                 | 3351507 |     | Kiikarinjalan runko               | 3300916 |
| <ol><li>Piippu kal. 7mm Rem Mag</li></ol>             | 3631164 |     | Jousi                           | 3341411 | 56. | . Etumm.kiinnitysruuvi  | 3341535 | 86. | Kiikarinjalan lukitsija           | 3301931 |
| <ol><li>Piippu kal, 7mm Rem Mag Carbine</li></ol>     | 3631165 |     | Pidätinruuvi M5 x 15            | 4452655 |     | . Takimm. kiinnitysruuvi  | 3341536 | 87. | Kiikarinjalan sivupala            | 3300933 |
| <ol> <li>Piippu kal. 30—06</li> </ol>                 | 3631170 |     | Kuusiomutteri M5                | 4411170 |     | , Sideruuvi koottu  | 2621664 | 88. | Mutteri                           | 3300935 |
| <ol><li>Piippu kal. 30—06 Carbine</li></ol>           | 3631171 |     | Joustosokka Ø 1,5 x 10          | 4473150 | 59. | . Siderenkaan ruuvi   | 3351667 | 89. | Mutteri                           | 3300936 |
| 3. Piippu kal. 300 H&H                                | 3631175 |     | Nuppilevy                       | 3351420 | 60. | . Suuhela '   | 3621670 | 90. | Nasta                             | 3300937 |
| Piippu kal. 300 Win Mag                               | 3631176 | 33. | Varmistinrengas                 | 3341431 | 61. | . Suuhelan ruuvi  | 3351671 | 91. | Jousi                             | 3300938 |
| 3. Piippu kal, 338                                    | 3631180 | 34. | Varmistimen akseli koottu       | 2341403 | 62  | . Jyvän suojus Will   | 3300970 | 92. | Ruuvi                             | 3300939 |
| 3. Pilippu kal. 375 H&H                               | 3631182 |     | Kiinnitysruuvi                  | 3341423 | 63. | . Jyväjafan etumm.kiinn.ruuvi 6—48 NSF x 9                      | 3300964 | 93. | Laippatähtäimen hahlo koottu      | 2371701 |
| <ol><li>Piippu kal, 300 Win Mag Carbine</li></ol>     | 3631184 |     | Liipasin                        | 3341408 | 64. | . Jyvä Will. kork. 8,7  | 3300988 | 94. | Kannikkeen hela                   | 3371694 |
| 3. Piippu kal. 7 x 64 Carbine                         | 3631185 | 37. | Vastimen ruuvi (3352640 Deluxe) | 3351640 | 65. | <ul> <li>Jýväjalan takimm.kiinn.ruuvi 6—48 NSF x 3,7</li> </ul> | 3300965 | 95. | Jyväjalka                         | 3371730 |
| 3. Pilippu kal. 6,5 x 55 Carbine                      | 3631187 |     | Vastimen aluslevy               | 3351643 |     | . Jyväjalka Will. 3/16  | 3300960 |     | Tähtäinkisko                      | 3371786 |
| Lukon sivusuojus                                      | 3631310 | 39. | Vastimen mutteri                | 3351642 | 67. | Siderauta   | 3341662 |     |                                   |         |
| <ol><li>Lukon sivusuojuksen rajoitinlevy</li></ol>    | 3341313 | 42. | Tukki koottu Hunter lakka       | 2621600 | 68. | . Sideraudan ruuvi  | 4446480 |     |                                   |         |
| <ol><li>Lukon sivusuojuksen raj,levyn jousi</li></ol> | 3341314 |     | Tukki koottu Hunter öljy        | 2623600 | 69. | . Takatähtäin Will.   | 3300959 |     |                                   |         |
| <ol><li>Lukon sivusuojuksen pidätinruuvi</li></ol>    | 3351312 | 42. | Tukki koottu Deluxe lakka       | 2621601 | 70. | . Takatähtäimen kiin.ruuvi 6-48 NSF x 6,4                       | 3300966 |     |                                   |         |
| Lukon sivusuojuksen rengas                            | 3361311 |     | Tukki koottu Deluxe öljy        | 2623601 |     | . Jyvä 8mm  | 3300746 |     |                                   |         |
|   |         |     |                                 |         |     |   |         |     |                                   |         |

73. Jyväsuojus

79. Peitelevy

80. Kulmalevy

74. Jyväjalka R 8,15

72. Jýväjalan kiinn.ruuvi M4 x 0,5 x 4

75. Takatähtäimen runko R 10,15

76. Kiinnitysruuvi M4 x 0,5 x 4

77. Kulmalevyn kiinn.ruuvi

78. Aluslevy Ø 9 x 3 7 x 0.5

75. Rear sight base R 10,15

77. Sight body mounting screw

76. Mounting screw M4 x 0,5 x 4

2353687

2362614

2363614

2621605

3342628

3351639

3341631

3341645

2341675

## DIOPTERITÄHTÄIN

3300779

3300784

3300736

3300726

3300779

3300776

3300777

3300780

3300755

3300779

3300776

Säädettävä kahden matkan SAKO-reikätähtäin sopii kaikkien SAKO-valmisteiden lukon kehysten lohenpyrstöihin. Tärnä lujatekoinen diopteri voidaan hetkessä kohdistaa 100 metrin etäisyydeltä puoli kierrosta aukkoa kiertämällä 200 metrille tai päinvastoin.

# SAKO L61R

15. Bolt stop

16. Bolt stop spring

17. Bolt stop pin

9. Jousi

11. Ulosvetäjä

12. Lukonkehys

Lukonpidättäjä

10. Ulosvetäjän salpa

13. Lukonpidättäjän runko

Lukonpidättäjän jousi
 Lukonpidättäjän akseli

14. Lukonpidättäjän rungon ruuvi

|     | 1. Firing pin assembly                            | 2361304 | 18. Pin  | 3341410 | 45. Butt plate                               | 3341631 | 78. Washer Ø 9 x 3 7 x 0.5              |
|-----|---|---------|--|---------|--|---------|---|
|     | 2. Boll   | 3631306 | 19. Cocking piece  | 3341407 | 46. Swivel screw                             | 3341645 | 79. Covering plate                      |
|     | 3. Barrel cal. 25—06                              | 3631153 | 20. Set screw  | 3341427 | 47. Swivel                                   | 2341675 | 80. Sight body                          |
|     | 3. Barrel cal. 25—06 Carbine                      | 3631155 | 21. Spring   | 3341426 | 48. Magazine follower                        | 3361530 | 81. Sight blade 10,5 mm                 |
|     | 3. Barrel cal. 6,5 x 55                           | 3631156 | 22. Ball Ø 3   | 4518414 | 49. Magazine spring                          | 3361515 | 82. Mounting screw M 3,5 x 5,5          |
|     | 3. Barrel cal. 270                                | 3631159 | <ol><li>Trigger mechanism body</li></ol>                 | 3341406 | 50. Magazine box                             | 3361511 | 83. Peep sight complete                 |
|     | <ol><li>Barrel cal. 270 Carbine</li></ol>         | 3631160 | 24. Adjusting screw                                      | 3341412 | 51. Trigger guard (3362506 Deluxe)           | 3361506 | 84. Scope mount complete 25,4 medium    |
|     | <ol><li>Barrel cal. 7 x 64</li></ol>              | 3631162 | 25. Hexagon nut  | 3341413 | 52. Floorplate catch spring                  | 3341523 | 84 Scope mount complete 26 medium       |
| - 1 | <ol><li>Barrel cal. 7mm Rem Mag</li></ol>         | 3631164 | 26. Trigger spring                                       | 3341411 | 53. Floorplate catch                         | 3341521 | 84 Scope mount complete 25,4 high       |
| - 5 | <ol><li>Barrel cal. 7mm Rem Mag Carbine</li></ol> | 3631165 | 27. Set screw M5 x 15                                    | 4452655 | 54. Spring pin 3 x 14                        | 4473380 | 84. Scope mount complete 26 high        |
|     | <ol> <li>Barrel cal. 30—60</li> </ol>             | 3631170 | 28. Hexagon nut M5                                       | 4411170 | 55. Floorplate (3362507 Deluxe)              | 3361507 | 85. Scope mount base                    |
|     | <ol><li>Barrel cal. 30—06 Carbine</li></ol>       | 3631171 | 29. Spring pin Ø 1,5 x 10                                | 4473150 | 56. Front fastening screw                    | 3341535 | 86. Scope mount locking piece           |
|     | 3. Barrel cal. 300 H&H                            | 3631175 | 32. Knob plate   | 3351420 | 57. Rear fastening screw                     | 3341536 | 87. Scope mount adjusting piece         |
|     | 3. Barell cal 300 Win Mag                         | 3631176 | 33. Stop ring  | 3341431 | 58. Stock band                               | 2621664 | 88. Tightening screw                    |
|     | 3. Barrel cal. 338                                | 3631180 | 34. Safety shaft assembly                                | 2341403 | 59. Stock band screw                         | 3351667 | 89. Tightening screw                    |
|     | 3. Barrel cal, 375 H&H                            | 3631182 | 35. Knob plate screw                                     | 3341423 | 60. Muzzle cap                               | 3621670 | 90. Pin                                 |
|     | 3. Barrel cal. 300 Win Mag Carbine                | 3631184 | 36. Trigger  | 3341408 | 61. Muzzle cap screw                         | 3351671 | 91. Spring                              |
|     | 3. Barrel cal. 7 x 64 Carbine                     | 3631185 | 37. Recoil lug screw (3352640 Deluxe)                    | 3351640 | 62. Front sight hood                         | 3300970 | 92. Fastening screw                     |
|     | 3. Barrel cal. 8,5 x 55 Carbine                   | 3631187 | 38. Recoil lug spacer                                    | 3351643 | 63. Front mounting screw 6-48 NSF x 9        | 3300964 | 93. Open sight blade complete           |
|     | 4. Bolt guide                                     | 3631310 | 39. Recoir lug nut (3352642 Deluxe)                      | 3351642 | 64. Bead Will, 8.7                           | 3300988 | 94. Swivel fixing ring                  |
|     | 5. Bolt guide stop plate                          | 3341313 | 40. Recoil lug nut cal. 338, 375                         | 3361673 | 65. Rear mounting screw 6-48 NSF x 3,7       | 3300965 | 95. Bead base                           |
|     | 6. Bolt guide stop plate spring                   | 3341313 | 41. Recoil lug screw                                     | 3361672 | 66. Sight base Will. 3/16                    | 3300960 | 96. Sight rail                          |
|     | 7. Bolt guide stop spring                         | 3351312 | 42. Stock complete Hunter lacg.                          | 2631600 | 67. Connecting plate                         | 3341662 |   |
|     | Bolt guide mounting ring                          | 3361311 | 42. Stock complete Hunter oil                            | 2633600 | 68. Connecting plate screw                   | 4446480 |   |
|     | 9. Spring   | 3341319 | 42. Stock complete Deluxe lacq.                          | 2631601 | 69. Rear sight Will.                         | 3300959 |   |
|     | Extractor plunger                                 | 3341318 | 42. Stock complete Deluxe oil                            | 2633601 | 70. Rear sight mounting screw 6—48 NSF x 6,4 | 3300966 |   |
|     | Extractor plunger     Extractor                   | 3361316 | 42. Stock complete SuperDeluxe lacq.                     | 2362614 | 71. Bead 8mm                                 | 3300746 |   |
|     | 2. Reciever                                       | 3631206 | 42. Stock complete SuperDeluxe oil                       | 2363614 | 72. Sight base mounting screw M4 x 0,5 x 4   | 3300779 | peep sight                              |
|     | 3. Bolt stop body                                 | 3361210 | 42. Stock complete Carbine                               | 2631605 | 73. Front sight hood                         | 3300784 |   |
|     |   | 3341214 | 42. Stock complete Carbine 42. Stock complete Fiberclass | 2361699 | 74. Front sight base R 8,15                  | 3300736 | The Sako dual-range peep sight fits the |
| 14  | Bolt stop mounting screw                          | 0041214 | 42. Glock complete Fiberciass                            | 2301099 | 74. Florit algitt base FF 6, 13              | 0000700 | the band dual-range peep signt his the  |

3351639

42. Tukki koottu Varmint

3361316 42. Tukki koottu SuperDeluxe öliv

43. Perälaatan alusta

3341214 44. Kiinnitystappi 3361211 45. Perälaatta

3341213 47. Hihnalenkki

3341212 46. Kannikkeen ruuvi

3361211 42. Stock complete Safari

3341212 43. Butt plate base

3341213 44. Mounting screw

42. Tukki koottu Carbine

42. Tukki koottu SuperDeluxe lakka

3341319

3341318

3631206

3361210

3300777 3300780 3300755 3300759 3300775 2300945 ITTU 2300904 2300906 2300908 2300910 3300916 3301931 3300933 3300935 3300936

he receiver of all Sako rifles, actions and barreled actions. This rugged sight is instantly adjustable for 100 or 200 yards, interchanges with Sako scope mounts and always returns to zero.

# SAKO LUODIKON HOITO-OHJE

# YOUR SAKO RIFLE

#### Aseen käsittely:

Tarttuessasi aseeseen varmistaudu, ettei se ole ladattu.

Kaikkia aseita, myös lataamattomia, on käsiteltävä varovasti. Muista, että useimmat onnettomuudet ovat tapahtuneet "TYHJÄLLÄ" aseella.

#### Handling of rifle

Always when taking a firearm in hand check that it is not loaded. All firearms — also unloaded — should be handled with great care. Remember that most accidents have occurred with an "EMPTY" firearm.

#### Aseen käyttö: Lataaminen

Käännetään lukkokampi ylös ja vedetään lukko taakse. Asetetaan patruuna patruunasillan päälle ja painetaan alas, kunnes se pysyy lippaassa. Kun lipas on täytetty, työnnetään lukko eteen ja käännetään kampi alas. Lukkoa eteen työnnettäessä se syöttää ensimmäisen lippaassa olevan patruunan patruunapesään. Ase on nyt ladattu ja ampumavalmiina = VAARALLINEN.

#### Varmistaminen

Kun ase on viritetty, käännetään varmistinvipua taaksepäin varmistettu asentoon. Samalla lukittuu myös lukko. Kun varmistinvipu työnnetään eteen ampumavalmis asentoon, paljastuu vivun alta punainen merkkitäpiä ja ase on nyt VAARALLINEN. Varmistin toimii ainoastaan silloin kun ase on viritetty.

#### TOIMI AINA OHJEEN MUKAAN!

#### Use of rifle

### To load the rifle:

Raise the bolt handle and pull the bolt all the way back. Place cartridge on magazine follower and push cartridge into the magazine all the way down. When the magazine is full, slowly slide the bolt assembly forward and push the bolt handle down. As the bolt assembly is pushed forward, the top cartridge is fed into the chamber.

The firearm in now loaded and ready to fire = DANGEROUS.

#### The safety

When the rifle is ready to fire move the safety lever backwards to position safety on. This will lock the bolt. When the lever is pushed forward to position safety off, a red dot will become visible trom under the lever. Warning: the firearm is now DANGEROUS. The safety can be engaged only when the firearm has been cocked.

#### NOTE: ALWAYS FOLLOW THESE INSTRUCTIONS!

#### Aseen huolto:

#### Ennen käyttöä

Irroita lukko (kuva 1). Puhdista piippu öljystä työntämällä kuiva puhdistustuppo PERÄPÄÄSTÄ piipun läpi varmistaen, että myös patruunapesä on puhdas. Puhdista lukko liiasta öljystä. Tarkasta hylsyn kannantilan B ja sulkuolkien C puhtaus kuitenkin niin, että sulkuolat, viritysnousu A ja virityskappaleen nokka D on oltava voideltuja (kuva 2).

Tarkista, että tähtäinlaitteet ovat asianmukaisessa kunnossa.

#### Käytön jälkeen

Varmistaudu, että patruunat on poistettu sekä syöttölippaasta, että patruunapesästä. Irroita lukko ja työnnä öljytty puhdistustuppo piipun läpi. Suorita puhdistus kuivalla puhdistustupolla minkä jälkeen piippu öljytään ohuesti.

Lukko, samoin kuin kaikki muutkin ulkopuoliset teräosat puhdistetaan kevyesti öljyisellä tupolla.

Piipun puhdistuksessa huomattavaa:

- työnnä puhdistus/öljyämistuppo aina peräpäästä
- älä hankaa piippua vaan työnnä sama tuppo vain yhden kerran piipun läpi ja anna sen pudota piipun suusta pols
- käytä ehdottomasti suoraa puhdistuspuikkoa.

#### Maintenance of rifle

#### Before use

Remove the boll assembly (fig. 1) Clean the barrel from excess oil by pushing a dry cleaning cloth through the barrel and check that the chamber is clean, too. NOTE: always clean the barrel from the chamber and to the muzzle. Remove excess oil from the bolt.

Check the cleanliness of the head space B and locking lugs C and leave a thin coat of oil on the locking lugs and engagement surfaces A and D.

Check that sights are in proper condition.

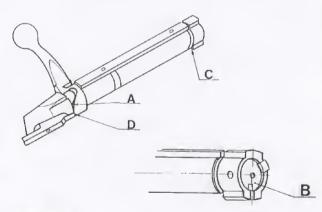
#### After use

Be sure that both the magazine and the chamber are empty. Remove the bolt assembly and push an oiled cleaning cloth through the bore. Clean the barrel with dry cleaning cloth, then apply a thin coat of oil to prevent rusting. Apply a thin coat of oil to the bolt and the outside of the barrel.

When cleaning the barrel:

- always push the cleaning cloth through the chamber end to the muzz-
- do not rub the barrel with the cloth. Instead push the cloth through the bore and let it tall out through the muzzle
- always use a straight cleaning rod.





#### Aseen säilytys

Säilytä aseesi niitä varten varatussa kuivassa paikassa, missä ne eivät kolhiinnu ja jossa ne eivät ole lasten saatavilla.

Säilytä patruunat aseista erillään lukittavassa paikassa.

#### Storage of rifle

Keep your rifle in dry place away from children. Lock firearms and ammunition in separate cabinets.

#### Kausihuolto

Kauden päättyessä, tai jos sääolosuhteet muuttuvat kylmiksi kauden aikana on syytä suorittaa perusteellisempi lukon huolto.

Lukko puretaan tarttumalla siihen vasemmalla kädellä niin, että kammiotappi jää peukalon ja etusormen väliin (kuva 3). Oikealla kädellä kierretään sidekappaletta myötäpäivään n. 90° jolloin lukkorunko irtoaa. Lukkorungon sisäpuoli ja iskuriosa puhdistetaan aseöljyllä sekä kuivataan kevyesti öljyisellä tukolla. Ennen lukon kokoamista tarkista, ettei iskurin kärkiosa ole syöpynyt tai palanut.

Katso, että lukon sivusuojus on takaa katsottuna lukon sisäänpanoasennossa sen oikealla puolella (vanhemmissa malleissa kääntyy myös vasemmalle puolelle, jolloin lukonpidättäjä ei toimi).

KOSKA ME SAKOSSA HALUAMME, ETTÄ ASEESI PALVELEE SI-NUA KAIKISSA TILANTEISSA JA KOKO ELÄMÄSI AJAN TOIVOMME SINUN KIINNITTÄVÄN HUOMIOTA VIELÄ SEURAAVIIN SEIKKOIHIN.

- 1. Käytä asehuoltoon vain ensiluokkaista aseöljyä, sillä sen avulla voit
  - puhdistaa
- suojata
- voidella
- Älä laiminlyö aseesi huoltoa, sillä jos ammunnan jälkeen aseesi seisoo puhdistamattormana yön yli etenkin kosteana, päässee pilpussa korroosio jo alulle. Ainoastaan kromatulla piipulla varustettu SAKO luodikko tekee poikkeuksen tämän suhteen.
- Tarkista esim, kerran vuodessa kiinnitysruuvien (liipasinkaarien ruuvien) kireys.
- 4. Jos havaitset muuloksia aseesi toiminnassa esim.
  - laukaisulaitteen toiminta muuttuu
- aseesi ei sytytä patruunaa
- varmistin ei pidä

toimita aseesi valtuutetulle asekorjaajalle tai suoraan valmistajalle.

- Jos aseestasi katoaa jokin osa, hanki sen tilalle alkuperäinen varaosa.
- Kun avaat tai kiristät aseesi ruuveja, huolehdi siitä, että ruuvitalttasi on oikean kokoinen, ettet huonolla työkalulla turmele aseesi ulkonäkää
- Jos aseellesi tapahtuu ammuttaessa vaurio, toimita ase ehdottomasti valmistajalle liittäen mukaan
  - selvityksen siitä, mitä on tapahtunut
  - ammutun hylsyn (jolla vaurio on tapahtunut)
  - mielellään näytteen patruunoista

Tällaisessa tapauksessa älä ryhdy purkamaan itse asetta.

#### Seasonal maintenance

At the end of the season or when the wheather becomes cold during the season, a more thorouth maintenance of the bolt assembly should be those

Disassemble the bolt. Hold the bolt assembly whit left hand so that bolt handle is between thumb and forelinger (flg. 3). With right hand turn the bolt plug clockwise about 90 degrees until firing pin assembly can be removed from the bolt assembly. Clean the inside of the bolt body and the firing pin assembly with gun cleaning oil and dry with a thirty oiled cloth. Before assembling the bolt check that firing pin tip is not corroded or burnt.



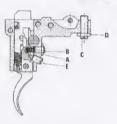
AS WE HERE AT SAKO WANT YOUR RIFLE TO SERVE YOU LIFE-LONG IN ALL SITUATIONS, WE HOPE YOU WILL READ THROUGH THE FOLLOWING POINTS.

- 1. Use only first-class gun oil in the maintenance of the firearm as it
  - cleans
- protects
- and oils your rifle.
- Never neglect the maintenance of your firearm. Never leave your firearm uncleaned after shooting or store it in a humid place as this will introduce corrosion of the barrel except in the SAKO stainless steel barrels.
- 3. Check periodically the tightness of trigger guard screws.
- 4. If you notice changes in the function of the rifle, for instance,
  - if the function of the trigger mechanism changes
- if clicks occur
- if safety does not work
- take the rifle to an authorised gunsmith or send it directly to SAKO
- If you loose any parts of your rifle, replace them with original SAKO spare parts.
- When you open or tighten screws, remember to use proper screw drivers in order not to damage appearance of your rifle.
- If something happens to the rifle while shooting, send the rifle immediately to SAKO and enclose with it
  - a report of what happened
  - a cartridge case which was shot when this happened
- a sample of cartridges used

In a case like this never disassemble the rifle yourself.

#### Laukaisulaite

### Trigger mechanism



SAKO- laukaisulaite säädetään tehtaalla kestämään n. 2 kg laukaisupaineen. Laukaisupainetta on kuitenkin mahdollista säätää ruuvista (B). Ei kuitenkaan alle 1,5 kg, koska tältöin liipasimen paino saattaa täräytettäessä laukaista sen. Ruuvista (E) säädetään liipasimen jälkiliike. Laukaisulaitteen irroilus aseesta voidaan tehdä avaamalla mutteri (D) ja löysäämällä ruuvia (C).

#### Trigger mechanism

Trigger pull is preset at factory to approx. 2 kg weight. Trigger pull can be adjusted from screw B. However, this must never be less than 1,5 kg as even the weight of trigger might cause the rifle to fire if gun is knocked against hard surface. Backlash can be adjusted from screw E. To dismount trigger mechanism, open lock nut D, loosen screw C and take the mechanism out.

SAKO-VALMET OY SAKO WORKS SF-111000 RIIHIMÄKI FINLAND

Tel: + 358-14-7431 Tlx: 15323 sarif sf

+ 358-14-32683

Fax:

KIIKARIJALKA PARI

| code    | d    | h    | objective |
|---------|------|------|-----------|
| no      | mm   | mm   | max mm    |
| 2300926 | 25,4 | 23,5 | 32        |
| 2300927 | 26   | 23,5 | 32        |
| 2300928 | 25.4 | 28   | 40        |
| 2300989 | 26   | 28   | 40        |
|         |      |      |           |

Kiikarinjalkojen asennus aloitetaan takimmaisesta jalustasta. joka työnnetään kiikarin kiiloihin niin pitkälle, että jalan pohjassa oleva nasta ottaa kiinni kehyksen päällä olevan uran elureunaan. Jalusta kiinnitelak kiinnitelään kevyesti paikalleen. Etummainen jalusta asetetaan etummaisen kiikarinkiinnityskiskon puoliväliin, huomioiden kuitenkin kiikarin pituusmilat. Kun jalustat on saatu pituussuunnassa oikeille kohdille, aloitetaan jalustojen linjaus säätö- ja kiristysruuvien 107 ja 106 avulla. Linjaus tehdään asettamalla kiikari jalustojen päälle ilman kiikarinjalan kansia 102. Ase laitetaan tukevasti alustalle, josta voidaan tähdätä n. 100 m:n päässä olevaan kohteeseen sekä aseen piipun että kiikarin läpi.

Kun kiikari ja piippu näyttävät samaan kohteeseen, on vielä tarkistettava, että jalat ovat keskenään samansuuntaisia ja eivät näin ollen taivuta kiikaria.

Linjauksen jälkeen on vielä varmistettava, että jalustat ovat tiukasti kiinni, ja ettei kiristysvaraa ole käytetty loppuun. Kiristysvaraa on jäljellä, jos kiikarinjalustan 101 ja kiristyspalan 104 välillä on rako A.

Kiikari asetelaan pituussuunnassa silmästä sopivalle etäisyydelle (ei liian lähelle) ja kiikarinjalkojen kannet kiinnitetään ruuveilla 110. Ruuveja kiristetään vuorotellen tasaisesti, ettei aiheuteta ylimääräistä jännityksiä kiikarille. Jos halutaan säästää kiikaria naarmuuntumiselta, voidaan kiikarin rungon ympärille jalustan kohdalle kiertää tasan yksi kerros tahraamatonta teippiä.

Kiikarinjalat eivät saa ottaa kiinni kiikarin etu- ja takapaksunnoksiin, eikä kiikarin ristikon säätötaitteen runkoon.

Kiikarin linjausta ei saa muuttaa silloin, kun kiikari on kiinnitetty jalustoihin, koska tällöin kiikari taipuu ja saattaa rikkoutua ammuttaessa.

### SCOPE MOUNTS

Begin the filting with the rear mount base by sliding it onto the dovetail until the bottom stopper fits in hole on the receiver. Tighten the mount base lightly. Slide the front mount base half way onto the front scope rail bearing in mind theoverall length of the scope. Aling mount bases by using adjusting and tightening screws (nos 106 and 107) after the bases have been correctly positioned longitudinally.

Start aligning by placing the scope tube onto the mount bases but do not fit the ring caps (no 102). Place the rifle on a firm rest so that you can aim both through the scope and the barrel at a larget 100 yds away.

When both the scope and the barrel point at the same target, do not forget to check the alignment of the mount bases in order to avoid bending of the scope.

After the alignment make sure that the mount bases are fastened tightly and that there still is adjusting margin left, i.e. leave equal gap on both sides between mount base (no 101) and adjusting piece (no 104).

Place the scope so that eye relief is correct (not too close) and tighten the ring caps with screws (no 110). Tighten each screw in turn evenly to avoid extra tension that could damage the scope. To prevent the scope from scratches, wrap one round of Scotch Magic tape around the scope tube.

Position the scope mounts so that they won't touch the objective or the ocular or the reticle adjusting piece.

When the scope is fitted on the mounts, do not change the alignment as this bends the scope and it might get damaged while shooting.